

**Garant****Spiraltapper HSS-E form E, vaporiseret, M: M20****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	136050 M20
GTIN	4045197078124
Artikelklasse	11H

**Beskrivelse****Udførelse:****Form E** (ansnit 1,5 – 2 gevind).

Gevindtype: M

Skæremateriale: HSS E

Norm: DIN 376

Toleranceklasse: ISO 2 6H

Gevindstigning: 2,5 mm

Samlet længde L: 140 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 16 mm

Skaftfirkant □: 12 mm

Kernehul-Ø: 17,5 mm

**Teknisk beskrivelse**

Kernehul-Ø	17,5 mm
Antal spånnoter	4
Gevind-Ø	20 mm
Gevindstigning	2,5 mm
Antal skær Z	4
Norm	DIN 376
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Samlet længde L	140 mm
Skaftfirkant □	12 mm

Toleranceklasse	ISO 2 6H
Skæremateriale	HSS E
Gevinddybde	60 mm
Gevindtype	M
Gevindstørrelse	M20
Belægning	vaporiseret
Flankevinkel	60 grader
Gevindstandard	DIN 13
Skærfasform	E
Spiralvinkel	40 grader
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 3×D ved bundhul
Skæreretning	højre
Type af gevindværktøj	Maskinsnittapper til dynamisk bearbejdning
Farvering	grøn
Produkttype	Snittapper

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	13 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	15 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	15 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	15 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	6 m/min	M
CuZn	betinget egnet	13 m/min	N
Uni	egnet		

Olie	egnet
våd, maksimal	betinget egnet